

1) En el sistema de salud de Argentina, los beneficios de las obras son:

- a) Exclusivamente aquellos que aportan
- b) Los que trabajan, pero no están registrados (empleo en negro)
- c) Toda la población
- d) Los que aportan y su familia directa

2) Marque la respuesta correcta:

- a) Las obras sociales son entidades sin fines de lucro
- b) Las empresas de medicina prepaga reciben exclusivamente los aportes de los trabajadores registrados
- c) Las personas desempleadas tienen derecho a tener una obra social, por lo que el Estado se hace cargo de pagar la cuota mensual
- d) Las obras sociales se financian con una cuota fija a cargo exclusivamente del empleado

3) Marque la respuesta correcta:

- a) Existen diferentes planes brindados por las empresas de medicina prepaga que varían en costo y en la cobertura que brindan
- b) El sistema de salud argentino es reconocido por su alta integración, permitiendo que cualquier habitante del país reciba la misma cobertura independientemente de su capacidad de pago
- c) El sector público del sistema de salud argentino es homogéneo y no presenta diferencias entre provincias
- d) Todos los hospitales públicos del país dependen del estado nacional quien los financia y los administra directamente

4) En qué fase del ciclo celular ocurre la replicación del ADN?

- a) Fase S
- b) Fase G1
- c) Fase G2
- d) Fase M

5) En qué fase de la meiosis se produce el intercambio de material genético entre cromosomas homólogos?

- a) Profase I
- b) Metafase I
- c) Anafase I
- d) Telofase I

6) Indique cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera:

- a) Las regiones pseudoautosómicas de los cromosomas sexuales no intercambian material genético durante la meiosis
- b) El gen determinante del sexo de un individuo está presente en el brazo largo del cromosoma X
- c) El par de cromosomas X de un individuo de sexo masculino posee una copia del gen SRY cada uno
- d) La presencia del gen SRY determina el sexo de un individuo

7) Si el sexo cromosómico es XY, el gen SRY se ubica:

- a) En el brazo largo del cromosoma Y, región q11.2
- b) En el brazo corto del cromosoma X, región p21.2
- c) En el brazo corto del cromosoma Y, región p11.2
- d) En el cromosoma 19, región p13.3

8) En la determinación fenotípica durante el establecimiento del sexo humano, se produce:

- a) La determinación sexo génico
- b) La determinación del sexo cromosómico
- c) El crecimiento y desarrollo gonadal
- d) El desarrollo y diferenciación del tracto genital y genitales externos

9) En la actualidad las problemáticas de salud mental suelen presentarse al médico en general:

- a) Muy sencillas de abordar
- b) Inabordables
- c) Complejas en abordaje y tratamiento
- d) Ninguna es correcta

10) El cerebro es un órgano complejo:

- a) Formado por elementos completamente distintos al resto del organismo
- b) Formado por elementos (moléculas orgánicas) similares al resto de los órganos
- c) Que no posee neuronas y glías
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

11) La salud mental

- a) Forma parte ineludible del proceso salud enfermedad
- b) No forma parte del proceso salud enfermedad
- c) Es una entidad aislada
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

12) Los estrógenos son producidos:

- a) En la teca externa
- b) En la membrana pelúcida
- c) Por el ovocito primario
- d) Por las células foliculares de la zona granulosa

13) Durante la segunda mitad del ciclo endometrial

- a) No hay desarrollo de las arterias espiraladas
- b) La zona funcional presenta glándulas rectas
- c) La zona funcional presenta glándulas tortuosas
- d) Las células glandulares están en reposo secretorio

14) La trompa de Falopio presenta

- a) Epitelio cúbico simple con células ciliadas y atróficas
- b) Epitelio cilíndrico simple con células ciliadas y secretoras
- c)

Epitelioplanoconcélulassecretorasyciliadas

d) Epitelio de transición con células ciliadas y secretoras

15) El exocérnix presenta:

a) Epitelio cubico simple

b) Epitelio cilindrico simple

c) Epitelioplanoestratificadoqueratinizado

d) Epitelio plano estratificado no queratinizado

16) Epitelio cilíndrico ciliado se encuentra en:

a) En trompa uterina

b) Recubriendo el ovario c) En el endometrio

d) En vagina

17) En el aparato reproductor femenino imagen histológica de un órgano hueco con epitelio cilíndrico simple, glándulas mucosas y una pared con abundante tejido conectivo y escasas fibras musculares lisas corresponde a:

a) Trompa uterina b) Cuerpo de útero c) Cuello de útero d) Vagina

18) La síntesis de estradiol en el ovario

a) Tiene lugar únicamente durante la fase folicular

b) Concluye por la aromatización de la testosterona en las células

c) Se realiza enteramente en las células de la teca interna bajo estímulo de la FSH d) Concluye con la aromatización de la testosterona en la granulosa folicular

19) El estradiol

a) Pueden ser clasificado químicamente como una hormona esteroidea

b) Es sintetizado a partir del colesterol en las células de la granulosa del folículo

ovarico c) Tiene un marcado efecto anabólico sobre las masas musculares

d) Estimula, actuando a nivel hipofisario, la secreción de FSH, y en menor grado, la de LH

20) La testosterona secretada por las células de Leydig actúa sobre diversos tejidos previa conversión en

a) 5-dihidrotestosterona

b) Dehidroepiandrosterona c) Andrógeno

d) Progesterona

21) El término menarca hace referencia

a) Al desarrollo completo de los caracteres sexuales secundarios

b) Al inicio de los ciclos menstruales durante el desarrollo puberal c)

Al primer ovulación que se produce en la mujer

d) A la puesta en marcha del generador de pulsos hipotalámico

22) El eje hipotálamo-hipofisario-testicular presenta

a) Un factor estimulante de la liberación de gonadotrofinas denominado GnRH, que

actúa sobre las células productoras de LH y, con menos potencia, sobre las células que sintetizan y liberan FSH.

- b) Un control por retroalimentación negativa ejercido por la testosterona sobre la secreción de LH, por la Inhibina sobre la secreción de FSH
- c) Un control por retroalimentación negativa ejercido por la Inhibina sobre la secreción de LH, y por la testosterona sobre la secreción de GnRH
- d) Un control de secreción de gonadotrofinas ejercido por una hormona estimuladora, denominada GnRH, y una inhibitoria, conocida como GnLH.

23) La LH es una gonadotropina que

- a) Estimula, en el testículo, a las células de Sertoli, aumentando la síntesis de inhibina y estradiol
 - b) Tiene una estructura, proteica monocatenaria muy similar a la de la hormona de crecimiento
 - c) Presenta, al final del ciclo menstrual, sus niveles más elevados al comienzo de la fase folicular
 - d) Actúa sobre sus células blanco a través de receptores ligados a una proteína G
- 24) Seleccione la opción correcta?

- a) Los niveles de estradiol plasmático alcanzan su pico máximo 12-24hs antes que se produzca el pico de LH
- b) Los niveles de estradiol plasmático son máximos al inicio de la fase folicular
- c) Los niveles de progesterona plasmática se incrementan marcadamente al finalizar un ciclo monofásico
- d) La inhibina disminuye la secreción de LH actuando a nivel hipofisario e hipotalámico

25) Cual de los siguientes elementos permite establecer con un grado muy alto de certeza, a un costo aceptable y con una mínima invasividad que se ha producido la ovulación

- a) La medición de los niveles de progesterona plasmática entre los días 19 y 23 del ciclo
- b) La medición de la temperatura basal
- c) La biopsia de endometrio
- d) El dosaje, en sangre y orina, de los niveles de HCG

26) Las hormonas gonadales testosterona y estradiol

- a) Pueden ser clasificadas químicamente como hormonas derivadas del aminoácido triptófano
- b) Se sintetizan en las células de la granulosa y en las de la teca interna respectivamente
- c) Ejercen un efecto anabólico sobre el tejido óseo
- d) Estimulan actuando a nivel hipotalámico e hipofisario, la secreción de LH y de FSH

27) Las células de Sertoli sintetizan

- a) Estradiol, inhibina, testosterona
- b) Estradiol, inhibina, proteína ligadora de andrógenos (ABP)
- c) Estradiol, inhibina, testosterona, hormona antimülleriana
- d) Estradiol, inhibina, androstenediona, proteína ligadora de andrógenos (ABP)

28) ¿Qué sustancias, dosadas en semen, contribuyen a la evaluación de la función prostática?

- a) Fructosa, Zinc, ácido cítrico
- b) Zinc, fructosa, fosfatasa ácida
- c) Ácido cítrico, fosfatasa ácida, fructosa
- d) Fosfatasa ácida, zinc, ácido cítrico

29) Las vesículas seminales producen, aproximadamente, un

- a) 60% del líquido seminal
- b) 30% del líquido seminal
- c) 10% del líquido seminal
- d) 100% del líquido seminal

30) Señale la opción correcta

- a) La fase lútea tiene una duración variable que oscila entre 7 y 21 días
- b) La duración del ciclo menstrual oscila, normalmente, entre 21 y 35 días
- c) Normalmente la fase folicular tiene una duración bastante conservada, que es de unos 12 a 18 días
- d) En un ciclo anovulatorio el cuerpo lúteo se forma normalmente, pero carece de una adecuada función endocrina

31) En la mujer, el generador de pulsos de GnRH

- a) Está ubicado en el hipotálamo anterior
- b) Incrementa su frecuencia de descarga en presencia de progesterona
- c) Se desarrolla y comienza a funcionar en la etapa prepuberal (7-8 años de edad)
- d) Incrementa su frecuencia de descarga durante el pico preovulatorio de estradiol

32) La progesterona induce, a nivel del canal genital femenino

- a) La secreción de un moco cervical claro y filante
- b) La proliferación de la capa funcional del endometrio
- c) Un aumento de la excitabilidad de las células miométricas
- d) La activación del movimiento ciliar centripeto de las células del epitelio tubario

33) En cuanto a los DDSRYNU y su marco internacional

- a) Cada país regula sus derechos independientemente
- b) La declaración de Alma Ata son el marco teórico de los mismos
- c) Se establecen a partir de los principios de Yogyakarta
- d) La conferencia internacional sobre población y desarrollo en el Cairo 1994 y la cuarta conferencia internacional sobre la mujer en Beijing 1995 sentaron bases muy importantes

34)Segun la ley de derechos del paciente

a) El paciente es el titular de la historia clinica

b) El medico de cabecera del paciente es el titular de la historia ciclina c)

Lainstitucionendondeseatiendeeslatitulardelahistoriaclinica d) Ninguna es correcta

35)Segun la ley de derechos del paciente, las personas consideradas como pacientes tienen derecho a

a) Asistencia

b) Confidencialidad

c) Intimidad

d) Todas son correctas

36)El cinturon pelviano, une el tronco con los miembros inferiores, es un sistema anular cerrado e hiperestatico. En su constitucion participan el hueso coxal, el sacro y el coccix. Elija la opcion correcta con respecto a la articulacion sacroiliaca

a) El movimiento de nutacion amplia el diametro transversal de la pelvis

b) El movimiento de contranutacion reduce el diametro transversal de la pelvis c)

Losligamentosanterioresdetienenofrenanelmovimientodenutacion d) Los ligamentos superiores detienen o frenan el movimiento de nutacion

37)Elija la opcion correcta con respecto a la anatomia del hueso coxal. Este hueso, plano, torsionado sobre si mismo, posee dos caras, cuatro angulos y cuatro bordes. Cual de los siguientes reparos oseos se halla en el borde posterior del hueso

a) Cresta iliaca

b) Linea arcuata

c) Espinadelpubis d) Espina ciatica

38)Existen diferencias nitables entre la morfologia de la pelvis osea del varon y la mujer, que permiten diferenciarlas. Con respecto a ello, elija la opcion correcta

a) El anillo pelviano en la mujer tiene mayor altura con respecto al varon b) El anillo pelviano en el varon tiene menor altura con respecto a la mujer c)

Lasinfisipubianaenlamujeresmasbaja

d) El agujero isquiopubiano en el varon es triangular

39)La vaina de los musculos rectos esta constituida por diferentes aponeurosis. En sus dos tercios superiores se forma por

a) Hacia adelante por la fascia transversalis

b) Hacia adelante por el ligamento de colles

c) Haciaadelanteporlaponeurosisdeloblicuolateral(mayor)ylahojaanteriordeloblicuo medial (menor)

d) Hacia atras por la aponeurosis del oblicuo lateral (mayor) y la hoja anterior del oblicuo medial (menor)

40) Cual de las siguientes estructuras forma la pared anterior del trayecto inguinal

- a) Aponeurosis del musculo psoas iliaco
- b) Aponeurosis del musculo oblicuo lateral (mayor)
- c) Aponeurosis del musculo transverso del abdomen
- d) Fascia transversalis

41) Cual de las siguientes estructuras transita por el trayecto inguinal

- a) Ligamento redondo
- b) Ligamento suspensorio del ovario
- c) Nervio femoral
- d) Arteria pudenda interna

42) Con respecto a la anatomía de los ovarios, glándulas anfolíricas, ovoides, firmes, libres en la cavidad peritoneal, ubicados en la pelvis menor, se mantienen en su posición por ligamentos. Elija la opción correcta

- a) El ligamento utero-ovarico se fija en el borde anterior del ovario
- b) El ligamento suspensorio del ovario se fija en el extremo superior del ovario
- c) El meso-ovario une el borde posterior del ovario con la hoja anterior del ligamento ancho
- d) El ligamento suspensorio del ovario se fija en el extremo inferior del ovario

43) El útero, ubicado en la cavidad pélvica, en situación de anteversoflexión, está dotado de medios de sostén que lo mantienen en esta posición. Elija la opción correcta

- a) El musculo elevador del ano, impide el prolapso o caída del útero en el perineo urogenital
- b) El ligamento redondo, se extiende en abanico desde el cuello del útero a las paredes laterales de la pelvis
- c) Los ligamentos anchos contienen entre las hojas del mesometrio a los vasos ilíacos externos
- d) El ligamento cardinal o de Mackenrodt fija el útero al piso de la pelvis

44) El cordón espermático es el pedículo por el cual se suspenden el testículo y el epidídimo en las bolsas escrotales. Cual de los siguientes vasos sanguíneos forma parte de él

- a) Arteria espermática
- b) Arteria pudenda interna
- c) Arteria umbilical
- d) Arteria bulbouretral

45) Las vías espermáticas conducen el espermatozoide desde los conductos seminíferos en el testículo a la uretra, en su recorrido se relacionan con órganos y vasos de la pelvis. Elija la opción correcta

- a) El conducto deferente se relaciona con la arteria umbilical a nivel de la pared lateral de la vejiga
- b) Los conductos eyaculadores atraviesan la uretra membranosa
- c) Las glándulas vesicales se unen al conducto eyaculador por delante de la vejiga
- d) Los conos aferentes forman parte del cordón espermático

46) El conducto deferente forma parte de las vías espermáticas y según su recorrido

anatomico se divide en porciones. Elija cual de las siguientes opciones corresponde a uno de sus segmentos

- a) Espermatico o funicular b) Perineal
- c) Vesical
- d) Abdominal

47) Con respecto a las vias espermaticas, elija la opcion correcta

- a) El conducto deferente recorre el trayecto inguinal
- b) Los conductos seminiferos terminan en el epididimo
- c) El conducto eyaculadores el segmento distal de la via espermatica d) La rete testis o red testicular se continua con el conducto deferente

48) Glandulas postaticas. Cual de las siguientes carateristicas macropicas son correctas

- a) Peso 120 gramos
- b) Diametro transverso: 1,5 centimetros
- c) Diametro anteroposterior: 3 centimetros d) Diametro vertical: 1 centimetro

49) Respecto a la anatomia de testiculo. Elija la opcion correcta

- a) Tiene una longitud de 2 centimetros
- b) Su cara externa se une al epididimo
- c) Su peso es de 40 gramos
- d) En su extremidad superior se fija el ligamento escrotal

50) Respecto a la anatomia de ovario. Elija la opcion correcta

- a) Son organos cubiertos por peritoneo
- b) El hilio se ubica en el extremo superior del ovario c) Se une al ligamento ancho por el meso-ovario d) En el polo inferior se fija el ligamento suspensorio

51) Existen diferencias notables entre la morfologia de la pelvis osea del varon y la mujer, que permiten diferenciarlos. Con respecto a ello, elija la opcion correcta

- a) Las crestas iliacas en la mujer son mas sinuosas
- b) Las cavidades cotiloideas en el varon se hallan más distanciadas entre si c) Las infis ispubianas en la mujer son mas altas
- d) El agujero isquiopubiano en el varon es oval

52) El estrecho superior de la pelvis divide la superficie interna de la pelvis osea en: pelvis mayor y menor. Cual de los siguientes reparos oseos forma parte del estrecho antedicho

- a) Linea arcuata o innominada
- b) Tuberosidad isquiatica c) Cresta iliacal
- d) Ramas isquiopubianas

53) Cual de las siguientes estructuras forma la pared posterior del trayecto inguinal

- a) Musculo largo o recto del abdomen
- b) Musculo oblicuo mayor y transversal del abdomen c) Musculo psoas

d) Musculo dorsal ancho

54) El cinturón pelviano, une el tronco con los miembros inferiores, es un sistema anular cerrado e hiperestático. En su constitución participan el hueso coxal, el sacro y el cóccix. Elija la opción correcta con respecto a la articulación sacroiliaca

- a) El movimiento de nutación amplía el diámetro del estrecho superior de la pelvis
- b) El movimiento de nutación aproxima el promontorio a la sínfisis púbica
- c) El movimiento de contranutación aumenta el diámetro inferior de la pelvis
- d) El movimiento de contranutación amplía los diámetros transversos de la pelvis

55) Respecto de la cobertura de los empleados públicos de cada provincia, en el sistema de salud de Argentina

- a) Los trabajadores solo pueden utilizar los servicios del sector público
- b) Los trabajadores no realizan aportes a ninguna obra social
- c) Cada provincia tiene una obra social que se hace cargo específicamente de los trabajadores del estado
- d) Cada provincia tiene un hospital público dedicado exclusivamente a la atención de sus empleados

56) Marque la respuesta correcta

- a) En la Argentina, los afiliados a las obras sociales tienen una cobertura del 100% de los gastos en salud, no teniendo que pagar nada por fuera de la cuota mensual
- b) El PAMI, que es una obra social nacional, brinda cobertura a los jubilados
- c) Un trabajador registrado puede optar por no realizar ningún aporte de su salario y hacerse cargo por su cuenta de la cobertura en salud
- d) En la Argentina más del 80% de la población cuenta con cobertura brindada por empresas

de medicina prepaga

57) Marque la respuesta correcta

- a) En el primer nivel de atención solo se realizan actividades de promoción y prevención
- b) La estrategia de atención primaria de la salud implica entre otros la organización de 3 niveles de atención de complejidad creciente
- c) En el tercer nivel de atención no se realizan actividades de promoción y prevención
- d) En el sistema de salud argentino, todas las personas se ven obligadas a consultar inicialmente en el primer nivel de atención y luego serán derivadas en caso necesario a los otros niveles de complejidad

58) Cual de las siguientes afirmaciones sobre la mitosis es correcta

- a) La mitosis resulta en la formación de células haploides
- b) La mitosis ocurre en células somáticas
- c) La mitosis implica dos divisiones celulares

d) La mitosis ocurre solo en células animales

59) ¿Cuál es el resultado final de la meiosis en términos de células hijas?

a) Dos células diploides

b) Dos células haploides

c) Cuatro células diploides d) Cuatro células haploides

60) Durante el desarrollo embrionario, las gónadas indiferenciadas ubicadas en las crestas genitales, reciben y son infiltradas por las células primitivas germinales originarias y provenientes de

a) Cavidad amniótica b) Saco vitelino

c) Cresta neural

d) Tubo neural

61) La expresión del gen SRY actúa como interruptor para la cascada de activación genética en el ADN, cuyos eventos moleculares promueven a la síntesis de diversas proteínas y conducen a la diferenciación de la gónada masculina. Según esta afirmación, indique la opción incorrecta

a) SOX9 regula la transcripción del gen de la hormona anti-mülleriana (HAM)

b) WNT4 es un gen que desempeña un papel promotor en el control del desarrollo femenino

y es antagonista del factor determinante de los testículos, proteína codificada por el gen

SRY

c) La hormona HAM (hormona anti-mülleriana) previene la formación y desarrollo de la gónada femenina, y principalmente sobre el conducto paramesonefrico de Müller

d) La proteína DAX1 promueve el desarrollo de la gónada masculina y previene la formación de la gónada femenina

62) La ausencia del gen SRY permite la expresión genética de WNT4 que conduce a la formación, crecimiento y desarrollo de la gónada femenina y genitales internos, externos. Indique la opción correcta

a) El conducto paramesonefrico de Wolff da origen a las vías espermáticas

b) El conducto paramesonefrico de Müller da origen a las trompas de Falopio, útero y tercio superior de la vagina

c) El conducto paramesonefrico de Müller da origen a las vías espermáticas

d) El conducto paramesonefrico de Wolff da origen a las trompas de Falopio, útero y tercio

superior de la vagina

63) Mente y cerebro se definen como

a) Dos elementos diferentes que no se relacionan

b) Dos elementos escasamente relacionados

c) Sinónimos

d) La primera es función del cerebro desarrollada en interacción con medio ambiente y cultura

64) La salud mental en el campo jurídico (de las normas escritas) involucra

a) Derechos

b) Obligaciones

c) Leyes y cuidados

d) Todas son correctas

65) La historia de la salud mental involucra

a) Descubrimientos de índole biológica

b) Descubrimiento y construcciones de índole psicológica

c) Modificaciones profundas en los paradigmas de cada época d) Todas las anteriores son correctas

66) Respecto de la promoción en salud mental

a) Es recomendable

b) No es recomendable

c) La promoción de la salud es indiferente en salud mental d) Ninguna de las anteriores es correcta

67) Los folículos ováricos primordiales

a) Están rodeados por células foliculares planas

b) Poseen células de la teca interna que segregan progesterona c)

Desarrollan la membrana pelúcida

d) Poseen células de la teca externa que segregan estrógeno

68) El moco cervical es más abundante y fluido durante

a) La fase preovulatoria

b) En el momento de la ovulación

c) En la fase postovulatoria d) Durante el embarazo

69) El exocervix presenta

a) Epitelio cubico simple

b) Epitelio cilindrico simple

c) Epitelio plano estratificado queratinizado

d) Epitelio plano estratificado no queratinizado

70) Durante la primera mitad del ciclo endometrial o menstrual

a) La capa funcional presenta glándulas rectas

b) La capa funcional presenta glándulas tortuosas

c) Las células glandulares están con abundante secreción de glucógeno d) La zona funcional presenta glándulas tortuosas y escasa secreción

71) Epitelio cilíndrico ciliado se encuentra en

- a) En trompa uterina b) Recibiendo el ovario c) En el endometrio
- d) En vagina

72) El estradiol

- a) aumenta la contractilidad del músculo liso uterino y tubario
- b) Transforma el moco cervical filante en un moco viscoso
- c) Estimula, a nivel endometrial, la secreción glandular
- d) Inhibe potencialmente la secreción de hormona de crecimiento y prolactina

73) En los varones, durante la etapa puberal, la testosterona actúa sobre la hipófisis

- a) Aumentando la secreción de las gonadotropinas (principalmente LH) b) Aumentando la secreción de las gonadotropinas (principalmente FSH) c)

Aumentando tanto la secreción de LH como de FSH

- d) Aumentando la secreción de hormona de crecimiento

74) Señale la opción correcta

- a) La testosterona ejerce un efecto trófico directo sobre la próstata, los folículos pilosos faciales y la masa muscular
- b) Las células de Sertoli sintetizan andrógenos, estrógenos, inhibina y una proteína ligadora de andrógenos denominada ABP
- c) La inhibina sintetizada por las células de Sertoli actúa a nivel hipofisario inhibiendo la secreción de FSH
- d) La testosterona es el principal regulador positivo de la secreción hipofisaria de ambas gonadotropinas, tanto LH como FSH

75) En un adulto varón las hormonas gonadales testosterona y estradiol

- a) Inhiben, actuando a nivel hipofisario, la secreción de LH, y, en menor grado, la de FSH
- b) Son sintetizadas por las células tubulares (Sertoli) del testículo
- c) Son sintetizadas por las células intersticiales (Leydig) del testículo
- d) Tienen un marcado efecto anabólico sobre la masa muscular, el tejido adiposo visceral y la médula ósea

76) Señale la sucesión correcta de eventos que tienen lugar habitualmente durante el desarrollo puberal femenino

- a) Telarca, extensión del vello púbico a cara interna de los muslos, pico puberal de crecimiento, menarca
- b) Telarca, menarca, extensión del vello púbico a cara interna de los muslos
- c) Telarca, extensión del vello púbico a cara interna de los muslos, menarca, pico puberal de crecimiento

d) Menarca, telarca, pico puberal de crecimiento, extensión del vello púbico a cara interna de los muslos

77) Con respecto al generador de pulsos de GnRH

a) Su funcionamiento se evidencia, en adultos jóvenes de ambos sexos por la detección, en sangre venosa periférica, de oscilaciones rítmicas (aproximadamente cada 180-240 min) en los niveles de LH

b) Su actividad es estimulada por el aumento de los niveles intrahipotálamicos de GABA

c) Su actividad es inhibida por el aumento de los niveles intrahipotálamicos de glutamato

d) Su frecuencia de descarga aumenta durante el pico de estradiol y disminuye en la fase lútea por acción de la progesterona

78) Con respecto a las estructuras hormonales que tienen lugar durante el ciclo

a) Tanto los niveles de progesterona y estradiol como los de LH y FSH están incrementados en la fase lútea

b) La retroalimentación entre las gonadotropinas y los estrógenos en la fase folicular del ciclo es inicialmente positiva, y luego negativa

c) En la fase folicular los niveles de progesterona son detectables, pero muy inferiores a los que se miden en los días 19 a 23 de un ciclo menstrual normal

d) En la fase lútea aumentan los niveles de progesterona, y se mantienen disminuidos los estradiol, LH y FSH

79) Las células de Leydig sintetizan

a) Estradiol, inhibina, testosterona

b) Estradiol, inhibina, proteína ligadora de andrógenos (ABP)

c) Estradiol, proteína ligadora de andrógenos (ABP)

d) Androstenediona, testosterona

80) Tras la ruptura folicular, el ovocito

a) Pasa directamente a la ampolla de la trompa por medio del ligamento tuboovárico

b) Pasa a la cavidad peritoneal, y el movimiento de las fimbrias facilita su ingreso a la porción distal de la trompa

c) Pasa en forma directa al oviducto a través del ligamento redondo

d) Ingresa a la trompa, cuyo ostium infundibular está en contacto directo con el ovario

81) ¿Qué sustancia dosada en semen, contribuye a la evaluación funcional de las vesículas seminales?

a) Fructosa

b) Zinc

c) Ácido cítrico

d) Fosfatasa ácida

82) En condiciones normales, el semen presenta una coloración

- a) Amirillo tenue, y es de aspecto traslúcido
- b) Blanco brillante, y es de aspecto traslucido
- c) Blanco grisáceo, y es de aspecto traslucido
- d) Rosado opalescente, y es de aspecto turbio

83) Una mujer que habitualmente tiene ciclos regulares de 34 días de duración tiene una alta probabilidad de ovular alrededor del día

- a) 14 del ciclo
- b) 20 del ciclo
- c) 16 del ciclo
- d) 28 del ciclo

84) En la mujer, el generador de pulsos de GnRH

- a) Libera una pequeña cantidad de GnRH hacia la eminencia media cada 180-240 min
- b) Disminuye su frecuencia de descarga en presencia de progesterona
- c) Aumenta su frecuencia de descarga ante niveles bajos de leptina
- d) Está ubicado en el hipotálamo anterior (región preóptica)

85) Constituyen efectos de la progesterona a nivel del canal genital femenino

- a) La secreción de un moco cervical blanquecino y espeso
- b) La proliferación de la capa funcional del endometrio
- c) Un aumento de la excitabilidad de las células miométricas
- d) La inhibición del movimiento ciliar centripeto de las células del epitelio tubario

86) Las células de Sertoli

- a) Sintetizan activamente andrógenos como testosterona y androstenediona
- b) Sintetizan SHBG o GLAE, una globulina que permite elevar la concentración de andrógenos en los tubos
- c) Forman uniones estrechas que permiten la separación del comportamiento basal del adluminal
- d) Sintetizan una hormona proteica que, durante la vida embrionaria, inhibe el desarrollo de los conductos de Wolff

87) En cuanto a los DDSYNR y su marco internacional

- a) Cada país regula sus derechos independientemente
- b) La declaración de Alma Ata son el marco teórico de los mismos
- c) Se establece a partir de los principios de Yogyakarta
- d) La conferencia internacional sobre la mujer en Beijing 1995 sentaron bases muy importantes

88) Según la ley de derechos del paciente

- a) El paciente es el titular de la historia clínica
- b) El médico de cabecera del paciente es el titular de la historia clínica
- c) La institución donde se atiende es la titular de la historia clínica
- d) Ninguna es correcta

89) Según la ley de derecho del paciente, las personas consideradas como pacientes tienen derecho a

- a) Asistencia

- b) Confidencialidad
- c) Intimidad
- d) Todas son correcta

90) Elija la opción correcta con respecto a los ligamentos de la pelvis

- a) El ligamento sacroiliaco posterior suspende el hueso coxal, como cuerda tensora
- b) El ligamento sacrotuberoso refuerza la articulación sínfisis púbica
- c) La membrana obturatriz cierra el estrecho inferior de la pelvis

- d) El ligamento sacroespinoso limita el estrecho superior de la pelvis

91) Elija la opción correcta con respecto a la anatomía del hueso coxal. Este hueso, plano, torsionado sobre sí mismo, posee dos caras, cuatro ángulos u cuatro bordes. Cual de los siguientes reparos óseos se halla en el borde anterior del hueso

- a) Espina ciática
- b) Cresta iliaca
- c) Eminencia iliopectínea
- d) Tuberosidad isquiática

92) El anillo anular óseo que constituye la pelvis, permite la salida y entrada de vasos, nervios y músculos, entre la cavidad pélvica y el miembro inferior. Elija la opción correcta con respecto a los reparos óseos que limitan orificios que permiten esta continuidad anatómica

- a) La cresta iliaca limita la escotadura ciática mayor
- b) El ángulo del pubis limita la escotadura ciática menor
- c) La espina ciática se separa de la escotadura isquiática
- d) La tuberosidad isquiática limita la arcada crural

93) Cual de las siguientes estructuras forma límite el orificio profundo del trayecto inguinal

- a) Aponeurosis del músculo oblicuo externo o mayor
- b) Arco crural
- c) Ligamento iliopectíneo
- d) Fibras del músculo oblicuo menor o interno

94) Cual de las siguientes estructuras transita por el trayecto inguinal

- a) Ligamento redondo
- b) Ligamento suspensorio del ovario
- c) Nervio femoral
- d) Arteria pudenda interna

95) La vagina, órgano de copulación de la mujer, es un conducto extendido desde el cuello uterino a la vulva. Cual de los siguientes elementos no se relaciona con la pared lateral de la vagina por encima del músculo elevador del ano

- a) Ureter
- b) Vena cava inferior
- c) Plexo hipogástrico inferior
- d) Arteria vesical inferior

96) La glándula espermática, ubicada en la pelvis menor, por encima del piso del perine, está rodeada por una celda aponeurotica a través de la cual se relaciona con los elementos del espacio pelvirrectal superior. Cual de los siguientes elementos se relaciona con la próstata

- a) Colon iliopelvico
- b) Recto
- c) Arteria iliaca externa d) Vena cava inferior

97) Conducen el espermatozoide desde los conductos seminíferos en el testículo a la uretra, en su recorrido se relacionan con órganos y vasos de la pelvis. Elija la opción correcta

- a) El conducto deferente se relaciona con la arteria umbilical a nivel de la pared lateral de la vejiga
- b) Los conductos eyaculadores atraviesan la uretra membranosa
- c) Las glándulas vesiculares se unen al conducto eyaculador por delante de la vejiga
- d) Los conos aferentes forman parte del cordón espermático

98) El ovario es una glándula anfolínea, ubicada en la pelvis menor, responsable de la producción de los gametos en la mujer, con respecto a su anatomía elija la opción correcta

- a) En la mujer nulíparas se ubica por debajo de la arteria iliaca externa o lateral
- b) En la mujer multipara se ubica por fuera del ureter
- c) Es un órgano cubierto totalmente por peritoneo
- d) En la niñez, su aspecto macroscópico es cerebral por la presencia de cicatrices y de color gris

99) El útero, en su descripción anatómica ofrece segmentos o porciones a diferenciar cual de los siguientes forman parte de él

- a) Pabellón b) Cuerpo
- c) Franja
- d) Infundíbulo

100) Con respecto a las vías espermáticas, elija la opción correcta

- a) El conducto deferente recorre el trayecto inguinal
- b) Los conductos seminíferos terminan en el epidídimo
- c) El conducto eyaculador es el segmento distal de la vía espermática d) La rete testis o red testicular se continúa con el conducto deferente

101) Las glándulas bulbouretrales ubicadas en el espesor del músculo transverso profundo del

perine, para agregar una secreción mucosa en el líquido seminal terminal en

- a) El epidídimo
- b) La próstata

- c) Bulbo uretral
- d) El conducto deferente

102) Respecto a la anatomía testicular. Elija la opción correcta

- a) Tiene una longitud de 2 centímetros
- b) Su cara externa se une al epididimo
- c) Supeso desde 40 gramos
- d) En su extremidad superior se fija el ligamento escrotal

103) Respecto a la anatomía de las trompas uterinas. Elija la opción correcta

- a) Poseen una longitud de 20 centímetros
- b) La ampolla se extiende desde el segmento intersticial hasta el polo inferior del ovario
- c) El istmo atraviesa la pared del miometrio
- d) El pabellón presenta en su centro el ostium abdominal

104) Respecto a la anatomía del útero. Elija la opción correcta

- a) La cara anterior e inferior se relaciona con la pared abdominal
- b) Los bordes laterales se relacionan con los ligamentos anchos
- c) Desde sus ángulos laterales se desprende el meso-ovario
- d) En el istmo del útero se fija el ligamento redondo